



## ENTIDADES DÉBILES

### ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

- Construir las entidades con atributos y restricciones
- Construir las tablas de acuerdo con las entidades definidas.
- Probar mediante el ingreso de datos a las tablas y describir el término.

### EVIDENCIA(S) A ENTREGAR:

### EV1 Desarrollar la actividad a desarrollar propuesta en el taller

### CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ	INSTRUCTOR	CGMLTI	18/07/2020

### CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realizan ajustes al taller)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

## PRACTICA No 1

1. Construya una tabla llamada "FACTURA", con los siguientes atributos:
  - a. NUMFACTURA(Texto, 30)
  - b. FECHAFACTURA(Fecha).
  - c. FORMADEPAGO(Domino de dato, 1=Efectivo;2=Cheque;3=Tarj. Debito)
2. Construya una tabla llamada "DETALLEFACT" que es débil con respecto a "FACTURA", con los siguientes atributos:
  - a. CANTIDAD(Numérico, Entero corto).
  - b. IDARTICULO (Numérico, Entero Largo)
3. Construya una tabla llamada "ARTICULO" con los siguientes atributos:
  - a. NOMARTICULO(Texto, 50).
  - b. VALORARTICULO(Moneda)
4. Se conoce que el usuario realizo una compra el día 18 de Enero de 2007 con la factura "CN2345H45", y pago con tarjeta debito los siguientes productos:
  - a. Tres cuadernos rayados anillado en espiral, de \$5300 cada uno.
  - b. Una docena de lápices de referencia HB, de \$1200 cada uno.



- c. Dos docenas de borradores de Nata Grande, de \$550 cada uno.
- d. 4 docenas de forros de cuadernos verdes, de \$150 cada uno.
- 5. Garantice la integridad referencial de los datos dentro de la base de datos.
- 6. Ingrese los datos de la factura y las compras realizadas.
- 7. Qué hizo para que la base de datos garantizar la integridad referencial?
- 8. Qué hizo para entrar la lista de artículos que compraron en la tabla "DETALLEFACT".
- 9. Clasifique las entidades creadas (DEBIL, FUERTE, DE REFERENCIA).
- 10. Enuncie las relaciones encontradas, descríbalas y déle un nombre de acuerdo a la descripción.
- 11. Identifique cuáles son las llaves subrogadas y las llaves del negocio.
- 12. Realice un diagrama de modelo de datos resultado del desarrollo de este laboratorio.
- 13. Realice un informe, anotando los requerimientos de los puntos del 5 al 12, lo que encontraron, qué hicieron y qué analizaron al desarrollar este laboratorio.
- 14. Entréguelo al instructor al finalizar la clase.